

# SK leicht

Lehčené lepidlo a stěrka pro paropropustné zateplovací systémy

**Lehčené lepidlo a stěrkovací hmota, pro difúzně otevřené tepelně-izolační kompozitní systémy, armovaná stěrka pro opravy omítaných fasád, vrchní omítka s filcovaným povrchem,**

Lehká omítková malta LW CS III podle DIN EN 998-1

- S minerálním lehkým kamenivem
- Barevný odstín: přírodní bílá



## Aplikace

- Pro difúzně otevřené tepelně-izolační kompozitní systémy
- Armovací omítka pro opravy a rekonstrukce fasád
- Armovací vrstva na TRI-O-THERM M
- Vrchní omítka strukturovatelná filcováním
- Omítka pro vytvoření adhezivního můstku na betonu a izolačních deskách
- Pro lepení a nasazování vícevrstevných lehkých stavebních desek i z dřevité vlny, nebo minerálně pojených desek
- Tenkovrstvá adhezivní omítka na betonu s filcovaným povrchem
- Vhodná pro použití v oblasti soklu
- Pro interiér a exteriér

## Vlastnosti

- Barevný odstín: přírodní bílá nebo zbarvená
- Vysoká vydatnost
- Snadno a plasticky zpracovatelné
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu
- Hydrofobizovaná
- Vysoce difúzně otevřená
- Univerzální použitelnost
- Vyztužená vlákny

## Složení

- Bílý cement dle ČSN EN 197-1
- Bílý hydroxid vápenatý (bílé vápno) dle ČSN EN 459-1
- Minerální plniva
- Minerální lehčená kameniva
- Alkáliim odolná vlákna
- Aditiva pro řízení a zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností

## Podklad

### Obecně

- Nosné zdivo
- Normální beton
- Minerální nebo organicky pojené omítky
- Intaktní, únosné nátěry stěn a fasád

### Vlastnosti / kontroly

- Při posouzení podkladu omítky je nutné dodržet VOB/C DIN 18350, oddíl 3, ČSN EN 13914-1/13914-2, normu pro omítky DIN 18550-1/18550-2.
- Podklad musí být suchý, rovný, čistý, nosný a savý, zbavený zbytků a vrstev snižujících přilnavost, mastnot, výkvětů a sintrových vrstev.
- Je nutné pečlivě prověřit nosnost zejména starých omítek a nátěrů (např. provést zkoušku odtržením nebo mřížkový řez).

### Příprava

- Nedostatečně nosné, nebo sprašující, drolicí se omítky nebo jiné separační vrstvy zcela odstranit.

Technický list – stav: 30.03.2020  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG | Vinohradská 82 | 618 00 Brno  
Tel +420 515 500 815 | Fax +420 239 017 726 |  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz) | [info@quick-mix.cz](mailto:info@quick-mix.cz)

### Zpracování

#### Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat zrát za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává mráz, při teplotách nad +30 °C; nevystavovat přímému slunečnímu záření nebo silnému působení větru, nenanášet na silně zahřáté podklady.

#### Mísení / příprava / úprava

- Zpracovatelný ručně i strojně běžnými omítacími stroji.
- Při strojním zpracování přítok vody nastavit na konzistenci způsobilou pro zpracování dle typu stroje.
- Při delším přerušení práce omítací stroj a hadice pro maltu vyčistit.
- Při ručním míchání dát do čisté nádoby nejdříve množství vody uvedené v technických údajích a do ní nasypat suchou maltovou směs. Použít čistou vodovodní vodu.
- Maltovou směs promíchat vhodným pomaluběžným míchadlem tak, aby byla homogenní a bez hrudek, nechat krátce odležet a znovu zamíchat.
- Doba odležení cca 5 minut
- Nemíchat s jinými produkty nebo cizími látkami.

#### Nanášení

- Lepení izolačních desek: Lepidlo se nanáší celoplošně do ucesaného lože na rovných podkladech, nebo metodou nanášení bodů a pruhů po obvodu desky. Podíl lepicí plochy musí činit nejméně 40 - 50 %. Další zpracování nalepených izolačních desek po dostatečně dlouhé přestávce a vytvrzení malty, v závislosti na povětrnostních podmínkách, nejdříve po cca 2 - 3 dnech.
- Armování izolačních desek: Armovací maltu nanést vhodným hladítkem v tloušťce vrstvy podle schválení pro daný tepelně-izolační kompozitní systém a vložit armovací tkaninu. Před dalším přepracováním dodržet přestávku v délce nejméně 7 dnů, v závislosti na povětrnostních podmínkách.
- Přepracování starých omítek: Maltu nanášet na tloušťku vrstvy 3 - 10 mm. V případě potřeby vložit armovací tkaninu. Před dalším přepracováním je nutná technologická přestávka v délce nejméně 1 den na každý jeden milimetr tloušťky vrstvy omítky.
- Armovací omítka s vloženou tkaninou na jádrové omítce: Materiál nanášet na tloušťku vrstvy omítky 3 - 8 mm. Vložit armovací tkaninu. Před dalším přepracováním je nutná technologická přestávka v délce nejméně 7 dnů.
- Omítka pro vytvoření adhezivního můstku: Materiál nanést hladítkem a učesat s hrubými zuby, například 8 x 8 mm. Krytí podkladu maltou v rýhách musí činit tl. minimálně 2 mm. Další nanášení omítky je možné, jakmile je adhezivní můstek dostatečně protvrdlý. Pozor na možnou „tvorbu sintrového škraloupu“; adhezivní můstek po zavaznutí zdrsnit (např. hrubým smetákem).
- Tenkovrstvá vrchní filcovaná omítka: Materiál nanést celoplošně v tloušťce cca 3- 4 mm a provést filcování nebo jiné strukturování.
- Tenkovrstvá armovací omítka: Materiál nanést v tloušťce omítky 3 - 5 mm, rovně stáhnout a po dostatečném zavaznutí zafilcovat.
- Lepení izolačních desek: Dodržovat návod na lepení od výrobce izolace
- Vložení armovací tkaniny: Armovací tkaninu vložit svíse, vypnutou bez záhybů, do horní třetiny vrstvy omítky. Jednotlivé pásy tkaniny se musí překrývat cca o 10 cm a musí být úplně překryty armovací maltou.

#### Doba zpracovatelnosti

- |Cca 2 hodiny
- Časové údaje se vztahují na +20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.
- Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat a dále zpracovávat.

# SK leicht

Lehčené lepidlo a stěrka pro paropropustné zateplovací systémy

## Schnutí / vytvrzení

- Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (např. větrem hnaná srážková voda, silné působení slunce nebo větru, mrazu) je nutné přijmout vhodná ochranná opatření, zejména pro plochy s čerstvě nanesenou vrstvou omítky.

## Následné vrstvy/ přepracovatelnost

- Před nanášením vrchní omítky dodržet přestávku v délce nejméně 1 den na každý jeden milimetr tloušťky vrstvy malty.
- Jako vrchní omítky je možné použít všechny tenkovrstvé minerální šlechtěné omítky a to bez předchozí penetrace podkladu.
- U omítek na bázi silikátu, silikonové, nebo siloxanové pryskyřice a disperzních omítek se doporučuje penetrace produktem GTA.
- Při použití malty SK leicht jako vrchní omítky je nutný egalizační nátěr (1x).

## Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

## Upozornění

- Při zpracování produktu v tepelně-izolačních kompozitních systémech je nutné respektovat příslušná doporučení systému.
- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (např. okna, parapety atd.). Znečištění ihned omýt vodou.

## Forma dodání

- 20 kg/pytel

## Skladování

- Pytlované zboží skladovat na paletách v suchém prostředí, odpovídajícím způsobem.
- V uzavřeném originálním obalu skladovatelnost minimálně 12 měsíců od data výroby.

## Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba:  
cca 3,5 kg/m<sup>2</sup> pro lepení  
cca 4,5 kg/m<sup>2</sup> na 5 mm tloušťky omítky pro armování

## Technické údaje

Typ produktu	Lehká omítková malta LW
Kategorie	CS III
Zrnitost	0-1 mm
Záměsová voda	cca 7,5 l/pytel
Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 1,0 kg/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost v tahu	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Kapilární absorpce vody	W <sub>c2</sub> podle EN 998-1
Propustnost pro vodní páru μ	5/20 (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost λ	≤ 0,25 W/(mK)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

## Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

### Bezpečnost

- Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží zásadně opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.
- Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkým podílem chromu)

### Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

# SK leicht

Lehčené lepidlo a stěrka pro paropropustné zateplovací systémy

## Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytnou otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatelé nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny.

Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce [www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz).

# SK leichtPutztechnik

Lehčené lepidlo a stěrka pro paropropustné zateplovací systémy